印西地区消防組合地球温暖化対策実行計画に基づく令和6年度温室効果ガス排出量及び各種エネルギー使用量実績について

## 1. 事務事業により排出された温室効果ガス総排気量

平成31年度より排出量単位(十の位四捨五入)

基準年度値 平成 25 年度	最終目標 令和 12 年度 末	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	基準年度から の削減量	最終目標までの要削減量
579, 100. 77	492, 235. 66	516, 700. 00	543, 000. 00	545, 000. 00	600, 800. 00	△21, 600. 00	令和 12 年度 目標値達成

## 2. 令和6年度における温室効果ガス総排出量に関する分析

令和5年3月に策定した「印西地区消防組合地球温暖化対策実行計画(第五次)」に基づき継続的に実施をしていますが、 令和6年度は消防本部を含めた各消防署がクールビズやウォームビズ等を実施することで節電に努めてまいりましたが、猛 暑等による空調設備の利用時間が増加したことにより、昨年度と比べ電気消費量は増加しています。

また、ガソリン・軽油などの自動車燃料の使用量についても増加しており、その原因として、出動件数の増加、各種広報 活動や防火対象物の増加に伴う検査等の出向回数が増えたことが考えられます。

現在、老朽化に伴う庁舎増改築や修繕等を実施する際には、ソーラーパネルや LED ライトなど地球温暖化対策に有効な取り組みを導入しており、今後も目標数値達成に向けて更なる努力をして参ります。

## 3. 事務事業により使用された各種エネルギー使用量及び CO2排出量 H31 年度より排出量単位(十の位四捨五入)

		H25(基準)	R3	R4	R5	R6
ガソリン	使用量	44, 322. 6 ℓ	38, 575. 4 ℓ	51, 173. 9 ℓ	48, 778. 8 Q	50, 377. 6 ℓ
	CO₂排出量	102, 800. 00 - CO <sub>2</sub>	89, 500. 00 - CO <sub>2</sub>	118, 700. 00 - CO <sub>2</sub>	113, 200. 00 - CO <sub>2</sub>	117, 000. 00 - CO <sub>2</sub>
軽油	使用量	30, 918. 00 @	31, 613. 10 @	29, 691. 4 0	30, 472. 2 0	34, 202. 1 @
	CO2排出量	79, 800. 00 - CO <sub>2</sub>	81, 600. 00 - CO <sub>2</sub>	76, 600. 00 - CO <sub>2</sub>	78, 800. 00 - CO <sub>2</sub>	88, 400. 00 - CO <sub>2</sub>
灯油	使用量	Q	Q	Q	Q	Q
	CO2排出量	- CO <sub>2</sub>	- CO <sub>2</sub>	- CO <sub>2</sub>	- CO <sub>2</sub>	- CO <sub>2</sub>
液化石油ガス	使用量	1, 325. 5 kg	1, 185.6 kg	1,040.2 kg	1, 110. 9 kg	1, 184. 1 kg
	CO2排出量	4, 000. 0 - CO <sub>2</sub>	3, 600. 0 - CO <sub>2</sub>	3, 100. 0 - CO <sub>2</sub>	3, 300. 0 - CO <sub>2</sub>	3, 600. 0 - CO <sub>2</sub>
都市ガス	使用量	33, 585 m³	28, 797 m³	29, 716 m³	33, 238 m³	37, 703 m³
	CO2排出量	74, 900. 00 - CO <sub>2</sub>	64, 200. 00 - CO <sub>2</sub>	66, 300. 00 - CO <sub>2</sub>	74, 100. 00 - CO <sub>2</sub>	84, 000. 00 - CO <sub>2</sub>
電気	使用量	605,979 kwh	660,539 kwh	615, 700 kwh	603, 117 kwh	669,316 kwh
	CO₂排出量	283, 600. 00 - CO <sub>2</sub>	301, 900. 00 - CO <sub>2</sub>	278, 300. 00 - CO <sub>2</sub>	275, 600. 00 - CO <sub>2</sub>	307, 800. 00 - CO <sub>2</sub>
総排出量		579, 100. 77 kg - CO <sub>2</sub>	516, 700. 00 - CO <sub>2</sub>	543, 000. 00 - CO <sub>2</sub>	545, 000. 00 - CO <sub>2</sub>	600, 800. 00 - CO <sub>2</sub>
基準年度比較		100	89. 2	93. 7	94. 1	103. 7